

Раздвоенные
контакты



C3

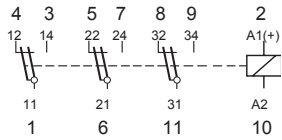


C3-T31...

2 переключ. двойных контакта, 6A
Для низких токов

6A / 250V AC1

6A / 30V DC1
мин. 1mA / 5V DC



Катушка

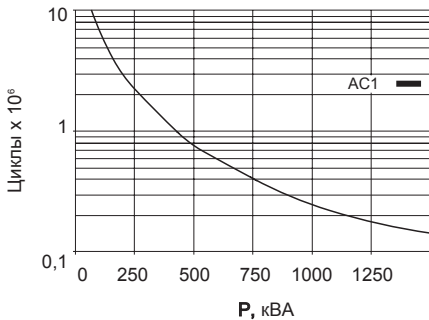
Рабочий диапазон напряжения 0,8U_N ... 1,1U_N
 Напряжения отключения (AC/DC) ≥ 0,10U_N, ≥ 0,15U_N
 Номинальная мощность (AC/DC) 2,2ВА / 1,3Вт

Vac, B	R±10%, Ом	I, mA	Vdc, B	R±10%, Ом	I, mA
24	67	92	12	110	110
48	296	46	24	443	54
115	1700	19	48	1800	27
230	7100	9,5	110	9200	12
400*	18100	5,5	220	36100	6

Все параметры измерены при U_n и температуре 20°C
 *Катушки 400В только в степени загрязнения 2

Электрическая долговечность

таблица 1



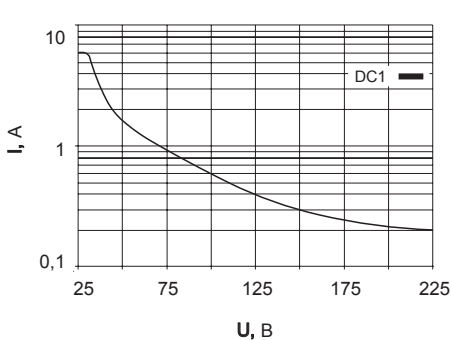
Контакты

Стандартный материал, код 1 AgNi + 0,2μ Au
 Материал по заказу, код 2 AgNi + 10μ Au

Номинальный ток 6A
 Минимальный ток 1mA
 Максимальный пиковый ток (15мс) 15A
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3) 250V
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 2) 400V
 Максимальная нагрузка при AC1 (таблица 1) 1200ВА
 Отключающая способность при DC (таблица 2)

Отключающая способность DC

таблица 2



Технические параметры

Время срабатывания 16мс
 Время освобождения 8мс
 Изоляция: EN60947 ст .загрязнения 3, Gr C 250V
 Диэлектрическая прочность контакт/катушка 8мм 2,5кВ
 Диэлектрическая прочность между контактами 2,5кВ
 Механическая долговечность (6.000 цикл./час) > 20x10⁶ циклов
 Температура в рабочем режиме -40°C(без инея) ... +60°C
 Температура в нерабочем режиме -40°C ... +100°C
 Максимальная частота циклов (U_N) 1.200/час
 Максимальная частота циклов (50%U_N) 6.000/час
 Вес 89г

Наименования

Стандартные исполнения (50/60Гц и DC)
 AC 24, 48, 115 (110...120), 230
 DC 12, 24, 48, 110, 120/125, 220

X=светодиод (стандарт) C3-T31 X/ ...B
 AC/DC выпрямитель (60V макс.) C3-T31B X/ ...B
 Диод C3-T31D X/ ...B
 Диод и защита от смены полярности C3-T31F X/ ...B
 RC защита (без светодиода) C3-T31R / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C3-T31X/AC230V

